

# Pulsanti Convenzionali Sicurezza Intrinseca

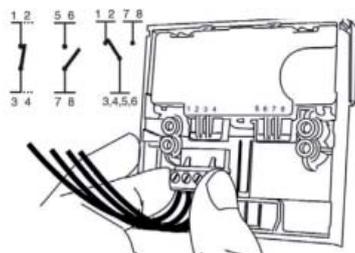
## Descrizione

M3A-R000SG-K013-81 e W3A-R000SG-K013-81 sono pulsanti convenzionali a sicurezza intrinseca per installazioni in aree pericolose. Questi pulsanti sono stati progettati per la protezione delle aree a rischio come previsto nei paragrafi 1.2.7 annex II e nella direttiva ATEX 94/9/EC.

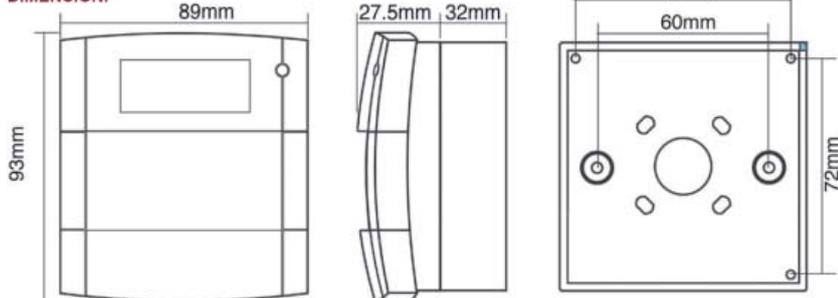
I pulsanti sono disponibili in due versioni: da interno (M3A) e waterproof (W3A).

Questi pulsanti devono essere connessi alla centrale tramite delle barriere zener. (per la compatibilità del prodotto fare riferimento ai dati riportati nella pagina seguente). La semplicità d'installazione la flessibilità e la piena conformità con i più recenti standard sono le caratteristiche principali di questo prodotto. I costi e i tempi di installazione sono di fondamentale importanza in ogni impianto antincendio, per questo i pulsanti sono stati progettati per un'installazione "plug and play" diminuendo notevolmente i tempi di installazione. Inoltre i nuovi pulsanti utilizzano una speciale morsettiera estraibile che facilita ulteriormente il collegamento. Questi pulsanti contribuiscono a preservare l'integrità del sistema: ad esempio se viene effettuata la rimozione non autorizzata della copertura del pulsante si genererà uno stato d'allarme.

Questi pulsanti sono dotati di un contatto normalmente aperto e uno normalmente chiuso, selezionare il contatto è estremamente facile come rappresentato nella figura sottostante.



## DIMENSIONI



**MODELLO:** M3A-R000SG-K013-81



## Versione da interno

- Cavi: 0.5-2.5mm<sup>2</sup>
- Tensione massima: 30Vcc
- Corrente massima: 500mA (limitata dalla barriera)
- Alimentazione massima: 1W
- Umidità: 0-95% senza condensa
- Temperatura ambientale: -30°C + 70°C
- Grado IP: IP24D
- Materiale: PC/ABS
- Peso: 160g
- Colore: rosso, Ral 3001

## CERTIFICAZIONE



II 1 G EEx ia IIC T4  
Sira 04ATEX2350X

Tutti i dati sono soggetti a cambiamento senza preavviso. Tutti i diritti di questa pubblicazione sono riservati.

Per maggiori informazioni contattare:

Notifier Italia S.r.l.

Via Grandi, 22 20097 San Donato Milanese (MI)

Tel.: 02-51897.1 Fax: 02-51897.30 E-Mail: [notifier@notifier.it](mailto:notifier@notifier.it)

[www.notifier.it](http://www.notifier.it)

D-253.1-MCP-ITA

Rev. A.2

07/2016



SISTEMA GESTIONE QUALITÀ E AMBIENTE CERTIFICATI  
UNI EN ISO 9001:2008 - UNI EN ISO 14001:2004

**MODELLO:** W3A-R000SG-K013-81



### Versione waterproof

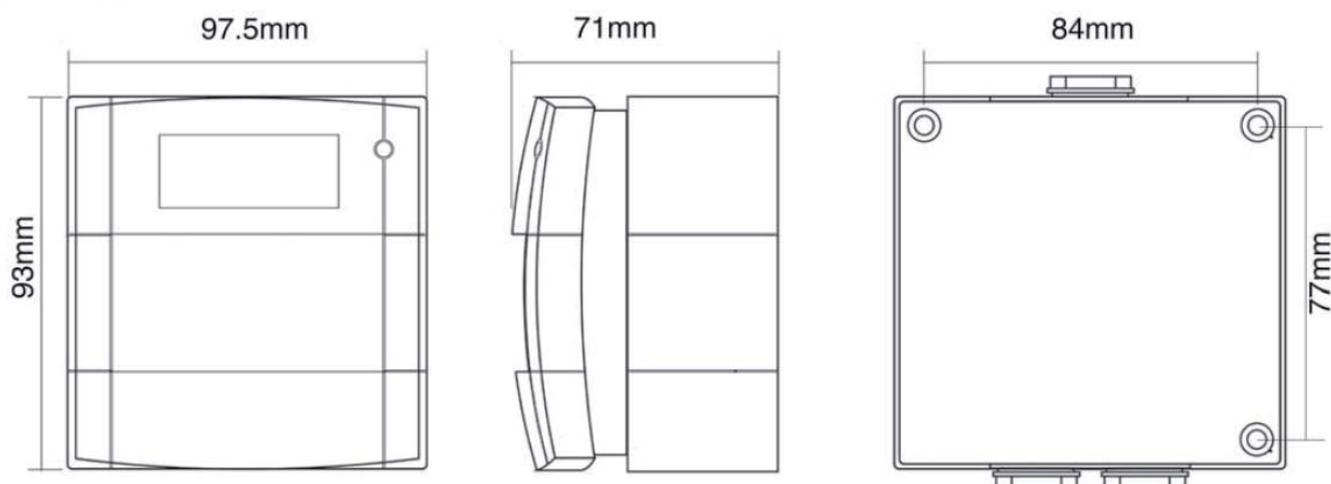
- Cavi: 0.5-2.5mm<sup>2</sup>
- Tensione massima: 30Vcc
- Portata: 2 Ampere (limitata dalla barriera)
- Umidità: 0-95% senza condensa
- Temperature di funzionamento: -30°C +70°C
- Temperatura di stoccaggio: -30°C +70°C
- Grado IP: IP67
- Materiale: PC/ABS
- Peso: 240g
- Colore: Rosso, Ral 3001

### CERTIFICAZIONE



II 1GD Ex ia IIC T4 Ga  
Sira 06ATEX2131X  
IECEX SIR 08.0105X

### DIMENSIONI



### BARRIERE COMPATIBILI CON ENTRAMBI I MODELLI

È possibile utilizzare barriere zener certificate che hanno le seguenti caratteristiche in uscita:  
Uz - 28V, I<sub>max</sub> - 93.3mA, W<sub>max</sub> - 0.67W

### BARRIERA CONSIGLIATA

**Z779.F:** Barriera Zener per dispositivi convenzionali a sicurezza intrinseca. Compatibile con sensore SLR-E-IS, cavi termosensibili e pulsanti convenzionali a sicurezza intrinseca per zone classificate a rischio d'esplosività. Completa di accessorio di fissaggio ZH-Z.ES.



 **NOTIFIER**<sup>®</sup>  
by Honeywell